Index	of C	Claims	

Application/Control No.	Appli Reex
	Keex

icant(s)/Patent under amination

10/615,072

SIMPSON, FRANK B. Art Unit

Examiner

Tony G. Soohoo

1723

√	Rejected	_	(Th
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц.	Ц.				j		<u> </u>	Ц.
	aim	h .	7		_	Dat		-		
1	aum_	20-12-1	12-0-05	<u>'</u>	'	Jai	- -	_	_	_
l _	-e	17	Ĭ.	M		l			l	
Final	튱		16	W		l	l	l	l	
Œ	5	17	1	8			l	l		
L.		1	1	#						
1	Original	7	11							
2 3	2	П	3	Г		Г		П	Г	Г
3	2 3 4 5	Н	12		\vdash	Г		İΤ	┢	┢
4	4	Ħ	$\overline{}$	\vdash	┪	Н	t	1	┢	_
17	5	H	Ē	┢	-	\vdash	┢	┢	┰	┝
7	6	Н	=	-	-	-	-	┢	┢	┝
1 2	7	Н	분	-	-	┝╼	├	╀	├	⊢
1 7	 	H	-	-	-	⊢	-	⊢	⊢	⊢
1	8	Η.	12	<u> </u>	<u> </u>	┡-	ļ	├-	⊢	<u> </u>
16	9	Щ	13	L	L	╙	L	╙	L	L
13	10	Щ	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	L	⊢	<u> </u>
5	11	Ш	Ξ	_	_	<u> </u>		L	_	<u> </u>
6	12	Ш	⊨	L			L	L	L	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$
14	13	\prod	=		L	L			Ĺ	Ĺ
4 : 12 13 S G 14 10 15	9 10 11 12 13 14 15 18 19 20 21	П	2						Γ	
15	15	П	=			Γ	Γ	Π	Π	Γ
	16.	П			24		1	1	1	T
24	(1)	H	Ξ		_		Ė	┢	┢	Т
25 26 27 29	18	H	12	Н	\vdash	Т	Н	┪	✝	_
76	19	H	5	_	\vdash	_	H		╁╾	-
27	20	╫╴	=	-	-	┢	┢	⊢	╁╌	┢
2 0	24	╫╴	=	┝	⊢	┝	╌	┵	⊢	┢
120	22	H	=	⊢	├─	┝	⊢	⊢	⊢	⊢
130	22	₩	늗	-	┝	H	⊢	⊢	⊢	⊢
22	23	₩	든	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	├
23	24	₩	는	H	\vdash	-	-	⊢	₩	-
34	20	₩	=	⊢	H	_	-	├	⊢	H
20	20	╟	=	├	Ι	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-
35	21	₩	2	<u> </u>	┡	<u> </u>	 	├	-	<u> </u>
54	28	Н.	⊢	<u> </u>	Н	<u> </u>	_	_	_	_
36	29	Щ.	٤	ldash	Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	
40	(30)	Щ	۲	ldash	Ш	_	_	ᆫ	乚	ш
16	31	Щ	2	L_		_	<u>_</u>	L		
50	32	Щ	>				L	_		
29 30 33 34 28 35 36 40 20 37	33	Ш	b					Ĺ		
17	34	V	; []]					Π		
	36	J		M	1		Г	Г		
21	36		ε					Г	Γ	
22	37	Г	٤		П	$\overline{}$		Г	Г	
38	37 38	_	1)		\Box	П	Т	Т	·	
18	39	\vdash	æ	\vdash				┢		
22 18 23	40	<u> </u>	5	\vdash	П	Т	Г	Т	Т	_
34	41	Ι	~	Н	Н		\vdash	Н	_	\vdash
19	42-	Е	Ē	\vdash	Н	-	_	┢	\vdash	
1	43			Н	Н		⊢	Ι-	-	Н
\vdash	44	\vdash		Н	H	\vdash	┢	\vdash		Н
-	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	 	\vdash
	46		Н		Н	-	 	\vdash	\vdash	\vdash
-			Н		Н	\vdash	Η,	\vdash	\vdash	\vdash
	47	Ь.	Н	-4	\vdash		_	Ь	┝	\dashv
\vdash	48	Ь	Н	Ш	Ш	Щ	Ь.	<u> </u>	Щ	Щ
\vdash	49		Ш		Щ	\perp	_	H	Ш	Щ
1	50							ı '		

	laim				_	Dat		_		
\vdash		H	1	Т	т-	Dau	-	_	1	,
Final	Original									
	51		T	\vdash	┢	Н	T	Н	 	
	52	_	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	_	_
	53			T	T	Г	1	Н	\vdash	_
	54	1		T	Г	一	1	\vdash	_	\vdash
	55	Г		T	Π	Г	Т	\vdash		Г
	56									Г
	57									
	58	匚								
	59									
	60	L	L	L	L	L_	L			
<u> </u>	61	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	62	_	_	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	<u></u>	匚
	63	<u> </u>		┖	┖	┖	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	
	64	_	L	ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
\vdash	65	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	╙
<u> </u>	66	L	<u> </u>	┞	┡	┡	⊢	_	┡	\vdash
<u> </u>	67	-	-	⊢	⊢	⊢	L	<u> </u>	!	<u> </u>
-	68	⊢	┡	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	┝	┞
\vdash	69	⊢	-	⊢	⊢	-	⊢	⊢	├	_
\vdash	70	⊢	-	├-	┢	⊢	⊢	⊢	├-	⊢
\vdash	72	Ͱ	┢	⊢	⊢	⊢	├	⊢	┢	⊢
-	73	┢	┢	⊢	┢╌	├	┢	⊢	╁╌	\vdash
-	74	⊢	├	⊢	┢	├	┝	\vdash	╁	├
-	75	┢	┢	╁	┢	├─	\vdash	-	├	
\vdash	76	\vdash	⊢	⊢	-	┢	┤	┢	├	┢┈
	77	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	 	┢	-	-
	78	Т	_	 	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	79	Т	Г	Т				\vdash	\vdash	\vdash
	80		Г	Г		\vdash			┢	┢
	81					Г	Г		Г	
	82					Г			Г	Г
	83									
	84			匚	匚				\Box	
	85	\Box			\Box					
	86					_	L	L		L
\vdash	87	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	—	⊢	-	<u> </u>	L	\vdash	\vdash
-	89	-	-	 	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	
\vdash	90	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	⊢	⊢	<u> </u>
\vdash	91 92	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	-	 		⊢
-	93		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
-	94	-	-	-	-	⊢	\vdash	\vdash	-	┝
	95	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	96	Н	H	 	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H
\vdash	97	Н	\vdash	\vdash		\vdash	H	Н		\vdash
	98	П	Г	\vdash	М	Н	Н	Н		H
	99	Н	Т	Т		П	П	\vdash	\vdash	\vdash
	100	П	Т	Γ	Г	\vdash	Т		Ι-	П

CI	aim	Γ			-	Date	9			
										П
Final	Original						ļ	Li		
ءِ	iĝ				1			l i		l
_	ō				1					i i
		-	_	<u> </u>	-	 	<u> </u>	-	_	Н
	101	_		_	_	Ш	Щ	Ш		Щ
	102	┖	Ш	L	Ļ	Ш	\perp	L	_	Щ
	103	_	_	L	L		_			Щ
	104	L						Ш	L	Щ
	105 106									Ш
	106						•			·
	107				Ī					
	107 108									
	109									
	110	Г	_	Т	Τ	Т				П
	111	\vdash	_	┢	Ι-	\vdash	_	Н		Н
	110 111 112 113	\vdash	_		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	112	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	114	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	115 116	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	110	Н		\vdash	\vdash	-	<u> </u>		-	Н
	117 118	\vdash		_	<u> </u>	\vdash		L.	_	Н
	118	\vdash		L	<u> </u>				_	Ш
	119	L		L.	L	L.			_	Щ
	120				L	$ldsymbol{le}}}}}}}$				Ш
	121	\Box		L	_					Ш
	122				L.					Ш
	123									
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	125									
	126									
	127									П
	128									П
	129				П					П
	130									П
	130 131		_			_		$\overline{}$		Н
	132		_	_		_	_	_	_	Н
	132 133			_		\vdash		Н	Т	Н
-	134	Н	\vdash	_		_	_		_	Н
_	135	Н	<u> </u>	Н	\vdash	\vdash	-	Н	-	Н
-	136	Н	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
	137	Н	Н	\vdash	-	\vdash	_	H	-	\vdash
	138	Н	Н	_	\vdash		\vdash	-	_	Н
	139	-	_		Н			-		\dashv
	140		-					-		-
-	141	-	Н		Ш	-	\vdash	Н	_	Н
		-	Н	Н	_	Н	Н	Н	_	\dashv
_	142	_		Н	_		_		-	Н
	143	Щ	H	Щ	-	Н		Н		Н
-	144	Ш	Щ	Н	Ш	Ш		Щ	\vdash	Щ
	145	Щ	Щ	Щ	Щ		Щ	Ш	Щ	Щ
	146	Ш	\Box	Ш					Ш	Ц
	147	Ш								Ш
	148									
	149									
	150									